

Przedmiar robót

Remont ul. Lwowskiej w Tarnowie

Budowa: **Remont ul. Lwowskiej w Tarnowie**

Kod CPV: **45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej**

Inwestor: **Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie**

Data opracowania:

2024-07-31

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej Remont ul. Lwowskiej w Tarnowie		
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,1
2	Rozebranie wysp azylu - elementy z tworzyw sztucznych	m2	10,0
3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości śr. 10 cm	m2	806,0
4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej - lokalnie do wymiany Wyliczenie ilości robót:		
	Krawężnik 15x30 cm 14 14,000000		
	Krawężnik 20x30 cm 16 16,000000		
	RAZEM: 30,000000	m	30,0
5	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu Wyliczenie ilości robót:		
	30*0,09 2,700000		
	RAZEM: 2,700000	m3	2,7
2	Roboty w zakresie wysp azylu i chodnika		
6	Przebrukowanie chodnika z kostki betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,0
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku - koryto pod wyspy azylu Wyliczenie ilości robót:		
	(3,8*2)*0,15 1,140000		
	2,4*0,4 0,960000		
	RAZEM: 2,100000	m3	2,1
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót:		
	2*3,8+2,4 10,000000		
	RAZEM: 10,000000	m2	10,0
9	Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem C 0,4/0,5, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 15 cm) Krotność=0,75	m2	10,0
10	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	10,0
11	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa (lub grysowa) z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	10,0
12	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:		
	31*0,07 2,170000		
	16*0,12 1,920000		
	RAZEM: 4,090000	m3	4,1
13	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa - lokalnie przy chodniku i na wyspach Wyliczenie ilości robót:		
	8+17+6 31,000000		
	RAZEM: 31,000000	m	31,0
14	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa - lokalnie	m	16,0
3	Roboty w zakresie odwodnienia ulicy		
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku - pod przykanaliki i rozebranie studzienek wpustowych Wyliczenie ilości robót:		
	Studzienki 3*1,5 4,500000		
	Przykanaliki 11*1,2*1,3 17,160000		
	RAZEM: 21,660000	m3	21,7
16	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem	szt	3,0
17	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z tworzyw dwuścienne, Dn 200 mm	m	11,0
18	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek Wyliczenie ilości robót:		
	Podsypka pod studnie i przykanaliki 3*0,15+11*0,15*0,8 1,770000		
	Obsypanie 3*0,8+11*0,6 9,000000		
	RAZEM: 10,770000	m3	10,8
19	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe z wymianą pierścieni odciążających i pokrywy nastudziennej	szt	6,0
20	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,0
21	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5 cm	m2	10,0
22	Humusowanie skarp, z obsianiem, dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność=5	m2	10,0

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
23	Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem C 0,4/0,5, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm (docelowo 40 cm) Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: 9*1,2 RAZEM: 10,800000	m2	10,8
24	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30' cm (docelowo 28 cm)	m2	10,8
25	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm (docelowo 20 cm) Krotność=1,33	m2	10,8
26	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne (grubość 10 cm) Wyliczenie ilości robót: 10,8*0,25 RAZEM: 2,700000	t	2,7
4	Roboty w zakresie nawierzchni jezdni		
27	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	796,0
28	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	796,0
29	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa AC 22 W PMB 25/55-60, wbudowanie mechaniczne (il. śr. 0,050 Mg/m2) Wyliczenie ilości robót: 796*0,050 RAZEM: 39,800000	t	39,8
30	Wzmacnianie podłoża geosiatkami do nawierzchni drogowych, geosiatka 120x120 kN/m	m2	796,0
31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	796,0
32	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC 16 W PMB 25/55-60, grubość po zagęszczeniu 6' cm	m2	796,0
33	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	796,0
34	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC 11 S PMB 45/80-55, grubość po zagęszczeniu 4' cm	m2	796,0
5	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu		
35	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu zgodnie z projektem zamawiającego (oznakowanie pionowe i poziome)	kpl	1,0